



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเสาชง
เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลาง

ตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต
แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง ได้บัญญัติให้หน่วยงาน
ของรัฐต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะราคากลางและ
การคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ (เว็บไซต์ของหน่วยงาน) เพื่อให้ประชาชนสามารถ
เข้าตรวจสอบได้ และตามคู่มือแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง
และการคำนวณราคากลางของศูนย์กำกับดูแลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ สำนักงานปราบปรามการทุจริต
แห่งชาติ นั้น

ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลเสาชงจะดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายอ่าวโหนด-ช่องปอ หมู่ที่ ๗ ตำบลเสาชง อำเภอรัตนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยทำการก่อสร้าง
คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ถมไหล่ทางด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้าง
ละ ๐.๒๕ เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด ตัดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสาชง ราคากลางในการดำเนินการครั้งนี้
เป็นเงิน ๘๘๔,๓๓๗.- บาท (แปดแสนแปดหมื่นสี่พันสามร้อยสามสิบเจ็ดบาทถ้วน) สำหรับตารางแสดงวงเงิน
งบประมาณที่ได้รับจัดสรรราคากลางในงานจัดซื้อตามแบบ ป.ป.ช. กำหนด และรายละเอียดการคำนวณราคา
กลาง ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

จำสิบเอก

(ธรรมบุญ มุณีเกิด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาชง



**ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
ราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายอ่าวโหนด-ช่องปอ หมู่ที่ ๗ ตำบลเสาธง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสาธง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๘๐๓,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โดยทำการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ถมไหล่ทางด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๕ เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบล กำหนดติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๘๘๔,๓๓๗.-บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายประมวศ ขวดแก้ว ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ
 ๒. นางสุทิพย์ บัวพูล ตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ กรรมการ
 ๓. นายวัชรินทร์ ดังสทาน ตำแหน่งนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ กรรมการ

จำสิบเอก

(ธรรมบุญ มณีเกิด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาธง





บันทึกข้อความ

ส่วนการคลัง
เลขที่รับ ๙๐
วันที่ ๙ / มิ.ย. / ๖๐
เวลา ๐๙.๓๐ น.

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสาธง ไทร. ๐ ๗๕๓๗ ๓๐๕๖ ไทรสาร ๐ ๗๕๓๗ ๓๐๕๖

ที่ นศ. ๘๑๗๐๓/๑๙๑ วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติและเห็นชอบในการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาธง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเสาธง ที่ ๑๐๑ / ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๐
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายอ่าวโหนด-ช่องปอ
หมู่ที่ ๗ ตำบลเสาธง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำและสรุปราคากลางโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายอ่าวโหนด-ช่องปอ หมู่ที่ ๗ ตำบลเสาธง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช เสร็จเรียบร้อยแล้วตามเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้ และเห็นควรให้หน่วยงาน
งานพัสดุประกาศราคากลางตามระเบียบกำหนดต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายประมวล ขวดแก้ว) (นายวัชรินทร์ ดังส้าน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสุทิพย์ บัวพูล)

ความเห็นปลัด.....

(ลงชื่อ).....
(นายชนวิวัฒน์ เทวเดช)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเสาธง

ความเห็นนายก..... - ๑๙๒๒ / เห็นชอบกับคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จำสิบเอก

(ธรรมบุญ มุณีเกิด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาธง

๒ จ. ๙๐

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายอ่าวโหนด-ช่องป่อ

แผ่นที่1

ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตรยาว 410 เมตร หนา 0.15 เมตรรวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,640 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.25 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลเสาธง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเสาธง

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2560 ราคาน้ำมันดีเซล 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	X ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วยFr	ราคากลาง
1	เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.	2,050.00	1.73	3,546.50	1.4019	2.43	4,971.84
2	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	82.00	409.15	33,550.30	1.4019	573.59	47,034.17
3	ค่าแบบข้างตัดตามยาว 2 ข้าง	ม.	410.00	15.26	6,256.60	1.4019	21.39	8,771.13
4	เหล็กตะแกรง Wire Mesh	ตร.ม.	1,640.00	25.50	41,820.00	1.4019	35.74	58,627.46
5	เหล็ก RBØ 15 มม.	ตัน	0.24	19,850.47	4,764.12	1.4019	27,828.37	6,678.82
6	ผิวทางคอนกรีต(240 ksc)	ตร.ม.	1,640.00	307.01	503,496.40	1.4019	430.40	705,851.60
7	ปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	1,640.00	9.96	16,334.40	1.4019	13.97	22,899.20
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดย	ม.	328.00	19.63	6,438.64	1.4019	27.52	9,026.33
9	หยอดยางรอยต่อคอนกรีต	ม.	328.00	11.04	3,621.12	1.4019	15.48	5,076.45
10	หินคลุกไหล่ทาง	ตร.ม.	30.00	437.52	13,125.60	1.4019	613.36	18,400.78
					-			-
	รวม				-			884,337.78

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดค่าใช้จ่ายอื่นๆ
4. Factor F งานก่อสร้างทาง
5. Factor F งานก่อสร้างสะพาน
6. ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + 3/1 \times 4 + (2 \times 5)$

632,953.68

1.4019

งานก่อสร้าง

884,337.78

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

(แปดแสนแปดหมื่นสี่พันสามร้อยสามสิบเจ็ดบาทถ้วน)

884,337

(นายวัชรินทร์ ดังส้าน)

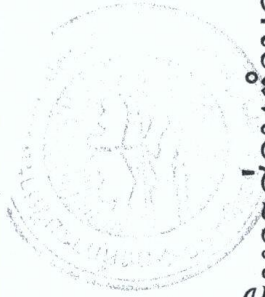
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประมวล ขวดแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสุทิพย์ บัวพล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



องค์การบริหารส่วนตำบลเสาชิง

แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

ตำบลเสาชิง อำเภอรัตนบุรี จังหวัดนครราชสีมา

1. วัตถุประสงค์

ประวัติ
ผู้ให้มีความประสงค์จะทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ด้วยงบประมาณ อันน้อยที่สุด ให้มีนครศรีธรรมราช เขตที่ 7 4.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร
ได้รับแต่งตั้งเป็นผู้จัดทำฎีก์ ออกว่า
แรงงาน และเครื่องมือที่ใช้ทั้งหมด มาจากเงินกองทัพนคร

2.1 การก่อสร้างตามสัญญา ต้องให้เป็นไปตามรูปแบบและรายละเอียดข้อท้ายสัญญาการก่อสร้างทุกประการ

- 2.2 ผู้รับจ้างหรืออาจได้ควบคุมแบบแปลนอาคาร งานละเอียด โดยได้รับและเข้าใจความหมาย โดยแจ้งให้ทุกฝ่ายทราบแล้วจึงได้ลงนามในสัญญา
- 2.3 ในขณะที่ยังอยู่ภายใต้การก่อสร้างถ้าผู้ว่าจ้างแบบแปลนหรือรายละเอียดไม่ชัดเจน จัดตั้งกันขึ้น หรือการรับจ้างดังกล่าวก่อสร้างแล้วจนจบและปฏิบัติตามพันธะนี้ไว้เพื่อต่อลงความตกลงการวางงานจ้าง โดยคณะกรรมการฯ จะยึดตามที่ได้ตั้งในหลักที่วาง และความเหมาะสม เป็นหลักที่จะดำเนินการไว้ต่อไปการใช้จ่าย
- 2.4 สิ่งที่ได้มาไว้รับแบบแปลนและรายละเอียดเช่นนี้เพื่อให้งานถูกต้องในหลักที่วางแล้วแต่ผู้ว่าจ้างยังคงทำงานนั้น โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- 2.5 ผู้รับจ้างยังมีผู้รับผิดชอบ และดูแลให้เสียหยาต่าง ๆ กับนักเอกสารที่มีอยู่ก็ตั้ง หรืออื่นๆ หรือบุคคลภายนอกของกิจการดำเนินการนี้
- 2.6 การก่อสร้าง ยังไม่เสร็จราคาค่าจ้างหรือคิดเสียทันทีจนกว่าจะครบถ้วน ตามชนิดของทรัพย์สินที่ได้ รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น
- 2.7 บิดาผู้ว่าจ้างมีนามเป็นนาม นอกที่จะรับเป็นผู้อำนวยการ

3.1 เหล็กเสริมคอนกรีต

- 3.1 เพื่อเกิดบริเวณกริด
 - ต้องเป็นเหลี่ยมเท่านั้น ไม่มีส่วนเว้า หรือยื่นขึ้น เส้นตรง ไม่มียอดคหวี
 - เหล็กเสริมคอนกรีตมีขนาดตามมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม มอก. 20-2534 และ 24-2524 ส่วนโครงเหล็กถ้ำ(WIRE MESH) ตามมาตรฐาน มอก. ที่ 747
- 3.2 ปูเสริมหน้า
 - ต้องเป็นปูเสริมหน้าชนิดโปรตแบบๆ ประเภทที่ 1 หรือชนิดกาบเย็บเท้า
 - ต้องเป็นปูเสริมหน้าที่ใช้กันและกดสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร
 - ห้ามนำปูเสริมหน้าที่เสื่อมคุณภาพ ใดตามฐาน หรือแข็งเป็นก้อนเข้ามาใช้งาน
- 3.3 ทวาง ต้องเป็นทรายหยาบ คม เพียง 1 ประทศกิโลกรัมต่อตารางเมตร
- 3.4 หิน เป็นหินชนิดคุณภาพดี แข็ง เหนียว ไม่ผุ ปราศจากวัตถุอื่นเจือปน ขนาด 3/4 - 1.5 นิ้ว

3.5 ส่วนผสมคอนกรีตประกอบด้วย ปูนซีเมนต์ หยาบ หินหรือกรวด และน้ำ นอกจากนี้จะกำหนดให้เป็นอย่างอื่นเฉพาะงานก่อสร้างแล้ว ให้ใช้ส่วนผสม 1 : 2 : 4 ดังนี้

ปูนซีเมนต์	336	กิโลกรัม
ทราย	0.52	ลบ.ม.
หินหรือกรวด	0.99	ลบ.ม.
น้ำ	140 - 160	ลิตร

3.6 การผสมให้ผสมด้วยเครื่องผสมคอนกรีต ซึ่งหมุนไม่เร็วกว่า 30 รอบ/นาที และใช้เวลานาน การผสมไม่น้อยกว่า 2 นาที แต่ไม่เกิน 6 นาที และต้องให้หมดภายใน 30 นาที

3.7 การทดสอบวิธี ก่อนการทดสอบวิธีจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน ให้ทราบก่อนอย่างน้อยก่อน 1 วัน

- แบบทดสอบเชิงรวมแบ่ง สามารถรับหน้าที่กองกริดตรวจ และมีหน้าที่บรรจุท่อได้
- การวางเหล็กกริด คือ อยู่ตั้งตามแบบแปลน และต้องมีทวนตามของกองกริดที่ผูกเหล็ก ทุกด้านกับเส้นศูนย์กลางของเหล็กกริด มีข้อกว้าง 2.5 ซม. ตอนกริดที่โครงข้าง เช่น เสา คาน เป็นต้น สำหรับแนบพื้นที่ของกองกริดนั้นหนาไม่กว้าง 1.5 ซม. ส่วนใต้ฐานราก เหล่านี้ส่วนที่ขึ้นทับตามต้องมียกกองกริดนั้นหนาไม่กว้าง 5 ซม.
- กองกริดจะทดสอบกริดลงแบบ เพื่อให้ทราบจะเอาแบบให้วิธีหรือปรับค่าจากกองกริดที่เจาะ ขณะที่ทดสอบกริด ให้ใช้เครื่องหัวสับและเพี้ยน วิธีกริดจึงใช้แยกกองกริดให้แนบด้วยแบบทดสอบและบันทึกแนบไป
- กองกริดจะปรับค่าแบบไปจากกองกริด กองกริดที่โครง
- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการกับวิศวกรกองกริดให้ตรงตามวิธี

๖.8 เมื่อนำคอนกรีตมาผสมแข็งดีพอควรมีให้ถูกแบบและกระแสนรื้อน และปึงกัน เป้าให้ถูก กระเทือภายในระยะเวลา 24 ชั่วโมง แล้วจัดการให้คอนกรีตเป็กรับน้ำติดต่อกันตลอด ไม่เป็ดกว่า 7 วัน หรือจนแล้ห้สารเคมีแล้สุดให้รับน้ำเสมอจนตลอดการรับน้ำติดต่อกันตลอด

3.9 การแต่งผิวคอนกรีต

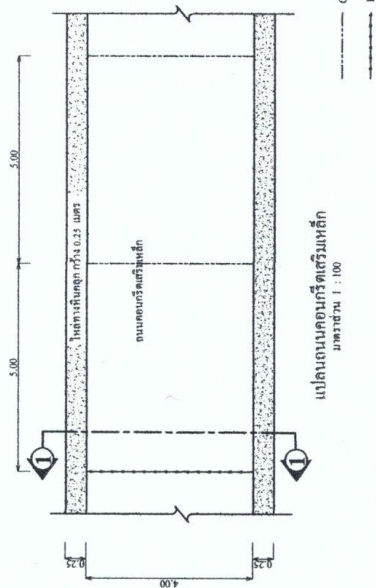
- เมื่อออกแบบแล้วนำสื่ออนกฤษมวพูน หรอวพวระ ต้องใหว้ทวกรตรวจสอบก่อนต้นนการต่อไป
- กรณอวทอนกรตเป็นพวพูนเล็กน้อย ใหว้ได้ปฐนอฐนตสพพวข และนำอฐนตสอใหว้รับร้อข

4.1 ผู้รับจ้างจะต้องให้ความปลอดภัย บริเวณสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย เพื่อผู้จ้างจะได้ใช้งานได้ทันที เมื่อคณะกรรมการตรวจรับงานแล้ว

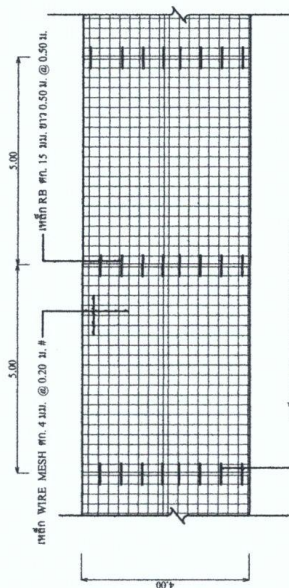
4.2 ผู้รับจ้างจะต้องทำการตกแต่งภายในให้เรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ เสร็จวัดต่างๆ เช่น เสาไม้ ปูน ทราช ที่พัฒนา และสุขาชั่วคราว เป็นต้น ต้องขนย้ายไปพื้นที่บริเวณ ก่อนการส่งมอบงานงวดสุดท้าย

4.3 กรณีที่อาคารเข้าเคียงสภปรก และทะเอะ เนื่องจากการก่อสร้างของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดการทำความสะอาด และตกแต่งให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยเหมือนเดิมด้วย

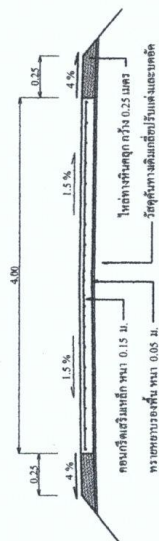
[illegible]



แปลนคอนกรีตเสริมเหล็ก
มาตราส่วน 1 : 100



แปลนคอนกรีตเสริมเหล็ก
มาตราส่วน 1 : 100



รูปตัดแนว 1 - 1

	แบบแปลน	โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4 เมตร หน้า 0.15 เมตร	สถานที่ ตำบลเสนาห์ อำเภอรัตนบุรี จังหวัดนครราชสีมา	แผ่นที่ / จำนวน	(ลงชื่อ)..... เจ้าพนักงาน (นามสกุลชื่อ นามสกุล) ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบ	(ลงชื่อ)..... ดร.ว (นามสกุลชื่อ นามสกุล) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	(ลงชื่อ)..... เจ้าพนักงาน (นามสกุลชื่อ นามสกุล) ตำแหน่ง ปลัด อบต. เสนาห์	(ลงชื่อ)..... อนุมัติ (นามสกุลชื่อ นามสกุล) ตำแหน่ง นายก อบต. เสนาห์
--	---------	--	--	-----------------	---	---	--	--

หมายเหตุ

1. วิศวกรตรวจสอบให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดแรงของคอนกรีต
ไม่น้อยกว่า 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ม.
2. กรณีที่แบบไม่ได้ระบุค่าหรือแนวก่อสร้างไว้ ให้ดูในจุดที่เจ้าของผู้ว่าจ้าง



รูปตัดขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT (ทุกระยะ 30 เมตร)

รูปตัดขยายรอยต่อ CONTRACTION JOINT

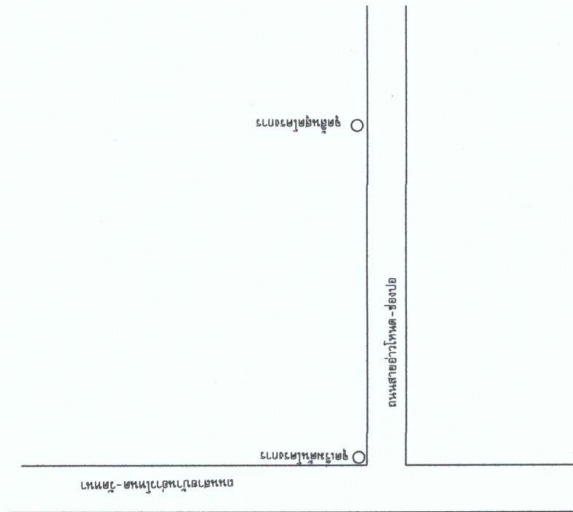
ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กเสริมที่ใช้รอยต่อและการขยายตัวของคอนกรีต

ความหนาของพื้นถนน	รอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPANSION JOINT)		รอยต่อเพื่อการหดตัว (CONTRACTION JOINT)		รอยต่อตามแนวขวางถนน (LONGITUDINAL JOINT)		ทางรถจักรยานยนต์
	คก.	ความยาว ระยะห่าง มม.	คก.	ความยาว ระยะห่าง มม.	คก.	ความยาว ระยะห่าง มม.	ปูผิวลาดเนิน
120 - 150	RB 15	500	RB 15	500	RB 15	500	RB 15
200	RB 25	500	RB 19	500	RB 15	500	RB 15

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของการเจาะรู และการขยายตัวของคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ เมตร	ความกว้างของรอยต่อ มม.	ความลึกของรอยต่อ มม.
รอยต่อเพื่อการหดตัว (CONTRACTION JOINT)	< 10	10	50
	11 - 15	15	50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPANSION JOINT)	ทุกระยะไม่เกิน 30	25	50
รอยต่อตามแนวขวางถนน (LONGITUDINAL JOINT)		10	50

แบบฉบับที่	โครงการ	สถานที่	แผ่นที่ / จำนวน	(ลงชื่อ).....เขียนแบบ (นายศักดิ์ น้อย บุตรคำ) ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบ	(ลงชื่อ).....ตรวจ (นายสุวิทย์ ศรีวิไล) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	(ลงชื่อ).....ผู้ควบคุม (นายสุวิทย์ นันทะ) ตำแหน่ง ผู้จัดการโครงการ	(ลงชื่อ).....อนุมัติ (นายบุญชู นันทะ) ตำแหน่ง นายก อบต. เกษาง
	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4 เมตร หน้า 0.15 เมตร	ตำบลเสนาง อำเภอหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู					



แผนผังโดยสังเขปโครงการก่อสร้างถนน คลส.สายบ้านป่าหิมา-วัดพนา ม. 7